

# Besilen®-Silikon-Leitungen

Prüfspannung  
20 kV

## ZKBi

Besilen®-Zündkabel



### Aufbau:

Leiter:	verzinnte Cu-Litze nach IEC 60228, VDE 0295, Klasse 5
Isolierhülle:	Besilen® EI2 nach EN 50363-1 + VDE 0207-363-1
Beflechtung:	Glasseide
Mantelmaterial:	Besilen® 2GM1 nach EN 50363-2-1 + VDE 0207-363-2-1
Mantelfarbe:	blau (ähnlich RAL 5012)

### Produktvorteile:



- halogenfrei
- kälteflexibel
- wärmebeständig
- spannungsfest

### Technische Daten:

Prüfspannung:	20 kV
Mindestbiegeradius:	7,5 x d
Strahlenbeständigkeit:	2 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
Temperaturbereich	
nicht bewegt:	-40/+180 °C
bewegt:	-25/+180 °C
kurzzeitig:	+250 °C
Halogenfreiheit:	nach IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
Brennverhalten:	flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
Korrosivität der Brandgase:	IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2 werden erfüllt - keine Entwicklung von korrosiven Brandgasen
Chem. Beständigkeit:	siehe Kapitel N „Technische Daten“
Wetterbeständigkeit:	sehr gut
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union siehe Kapitel N „Technische Daten“

Art.-Nr.	Nenn- querschnitt mm <sup>2</sup>	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 5% mm	Cu- Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km
01040101	1,00	0,21	8,0	9,6	78
01040115	1,50	0,26	8,5	14,4	95

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.